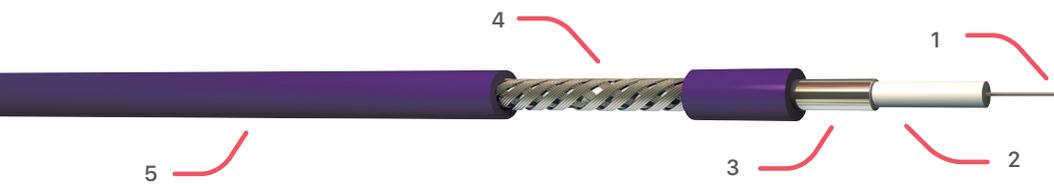


UHD0628LSZH

Câble vidéo UHD TV - Gaine LSZH

+ AVANTAGES

- Grande performance
- Excellente protection contre les parasites et les interférences électromagnétiques
- Conforme aux normes de sécurité incendie des lieux recevant du public



1. Ame : 1 x 0.60 mm cuivre rouge
2. Isolant : PE cellulaire physique
3. 1^{er} blindage : Feuillard aluminium

4. 2^{ème} blindage : Tresse cuivre étamé
5. Gaine extérieure : LSZH violet - Ø 4.60 mm

DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Câble pour liaison vidéo numérique HDTV 2082.1
- Liaisons vidéo HDTV 1.5 Gb/s au standard SMPTE 292M et HDTV 3 Gb/s au standard SMPTE 424M
- Liaisons vidéo UHD 4K au standard SMPTE 2081.1
- Liaisons vidéo UHD 4K 12 Gb/s au standard SMPTE 2082.1
- Installation fixe en broadcast & TV
- Version LSZH pour répondre aux normes de sécurité lors des installations sur sites recevant du public

STANDARD

CONFORME EN50575 : 2014 + A1 : 2016

60754-2

RETARDANT DE FLAMME : IEC 60332-1

DENSITÉ DES FUMÉES : IEC 61034-1 & IEC 61034-2

DÉTERMINATION DU DEGRÉ D'ACIDITÉ DES GAZS : IEC

PROPRIÉTÉS ELECTRIQUE

IMPÉDANCE : 75 Ω

CAPACITÉ NOMINALE : 56 pF/m

RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE À 20°C:

- Conducteur intérieur : 63.50 Ω/ km

- Conducteur extérieur : 21.50 Ω/ km

VITESSE DE PROPAGATION : 78%.C

AFFAIBLISSEMENT NOMINAL:

FRÉQUENCE MHZ	ATTÉNUATION NOMINALE DB / 100M
1	1.20
10	3.50
100	10.60
500	24.50
1000	34.30
1500	43.00
3000	62.30

RETURN LOSS:

FRÉQUENCE MHZ	ATTÉNUATION NOMINALE DB / 100M
50 - 300	>25
300 - 900	>20
900 - 3 000	>18

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUE

TEMPÉRATURE UTILISATION : -10°C / +70°C

RAYON DE COURBURE MINIMUM :

- Application mobile : 35 mm

-Application fixe : 70 mm

LONGUEURS DE LIAISONS

	NORME SMPTE 292M - 1.50 GB/S HDTV	NORME SMPTE 424 M - 3.00 GB/S HDTV	NORME SMPTE 2081.1M - 6.00 GB/S 4K UHD TV	SMPTE 2082.1 12 GB/S
Longueur validée*	145 mètres*	105 mètres*		10 mètres*
Longueur théorique			20 mètres	

*Tests effectués et validés par la Ste Tektronic avec connectique Neutrik

PRODUIT ASSOCIÉ

**BNC Neutrik NBNC75BFG7 ou NBNC75BFG7X****Pince à sertir Neutrik : HXRBC****Mâchoires Neutrik : DIER BNC PG**

INFORMATION DE COMMANDE

REF	POIDS	CONDITIONNEMENT
UHD0628 PVC	26.50 kg / km	A la coupe